



الأزهر الشريف
رئاسة قطاع المعاهد الأزهرية

المَشْرُوعَاتُ الْبَحْثِيَّةُ

لِلصَّفِّ السَّادِسِ الْإِبْتِدَائِيِّ

المَشْرُوعُ الْأَوَّلُ

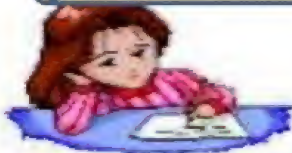
الْحُرِّيَّةُ وَالْمَسْئُولِيَّةُ



في ضوءِ هذا المَشْرُوعِ الْبَحْثِيِّ تَتَأَوَّلُ بِأَسْلُوبٍ عِلْمِيٍّ الْمَحَاوِرَ التَّالِيَةَ:

١ - فَهَيِّرْ وَتَأَمَّنْ

- أ - ضوابطُ الحُرِّيَّةِ ، وأهميتها في تحقيقِ سعادة الفرد والجموع ، مستندلاً بحديثِ نبويٍّ شريف .
- ب - احترامُ حُقوقِ الآخرين قِيَمَةً إِنْسَانِيَّةً رَفِيعَةً. تحدَّثْ عن ذلك.
- ج - مُقَدِّمَاتُ ثَوْرَةِ ١٩١٩ م ، وَعَوَائِلُ قِيَامِهَا.



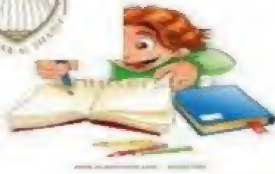
٢ - اخْصِبْ

- أ - إذا لَاحَظْتَ حُجْرَةً فِي مَعْهَدِكَ تَحْتَاجُ إِلَى الطَّلَاءِ عَلَى شَكْلِ مُسْتَعْيِلٍ أَنْعَاذُهُ مِنَ النَّاخِلِ هِيَ: طُولُ (٥) أمتارٍ، وَغَرْضُ (٣.٥) متراً، وَارْتِهَاعُ (٣) أمتارٍ، وَثِقَلَةُ الْمِثْرِ مُزْمَع (٩) جَنْهَاتٍ، إِخْصِيبُ الثَّكَالِيْفِ اللَّازِمَةُ لِذَلِكَ.
- ب - كُنْتُ قَائِلاً لِسَفِينَتِهِ ، وَجَرَفَتْ أَثْنَاءَ سَفَرِهَا، وَتَغَلَّبَ ذَلِكَ زَوَافِعُ مِنَ النَّوْعِ الْأَوَّلِ، الْقُوَّةُ الْمُؤَثَّرَةُ عَلَيْهَا (٥٠٠) نِيوتِنٍ تُؤَثِّرُ عَلَى مُقَاوَمَتِهِ وَمَقْدَارِهَا (٢٠٠) نِيوتِنٍ وَطُولُ ذِرَاعِهَا (٢٠) سم إِخْصِيبُ ذِرَاعِ الْقُوَّةِ الْمَطْلُوبِ، وَأَهْمِيَّةُ زَوَافِعِ النَّوْعِ الْأَوَّلِ.

٣ - اكْتُئِبْ

■ ثلاث جمل باللغة الإنجليزية عن الحرية.

.....
.....



المشروع الثاني

الإنسان والبيئة

في ضوء هذا المشروع البحثي تناول بأسلوب علمي المحاور التالية:

١ - فَمَنْزِرَ وَتَلَمَّنْ

- أ - (التعاون الإيجابي من القيم الإسلامية) دَلَّلْ على ذلك من الكتاب والسنة .
- ب - التعاون يَتَطَلَّبُ احترامَ حقوق الآخرين ، أَذْكَرُ صُورًا مِنْ اخْتِرامِ حقوق الآخرين مِنْ دُرُوسِ التَّوْبَةِ الدِّينِيَّةِ الْمُقَرَّرَةِ طَبِيعًا ، مع التَّحَدُّثِ على ما تَوَلَّى .
- ج - أَدَّى التَّعاوُنُ بَيْنَ الرِّعَاءِ الوَطَنِيِّينَ إِلَى قِيَامِ التَّوْبَةِ العَرَبِيَّةِ . وَضَعْ عَوَامِلَ قِيَامِهَا وَأَحْداثِهَا .
- د - تَنَوُّعُ الرِّوَاغِ ، وَتَحْتَاجُ إِلَى التَّعاوُنِ فِي اسْتِغْثَانِهَا . بَيِّنْ أَنْواعَهَا وَوُضْائِعَهَا .



٢ - اُخْصِبْ

"اشترك محمود وأحمد في تجارة ، فربحوا (٧٦) جنيهاً. عبّر عن ذلك مستخدماً مجموعة الأعداد الصحيحة .

٣ - اُكْتُبْ

■ ثلاث جمل باللغة الإنجليزية عن البيئة الصحراوية.

.....

.....

.....



المشروع الثالث



الإضاءة وأنماط الحياة

في ضوء هذا المشروع البحثي تناول بأسلوب علمي المخاور التالية:

١ - فسّر وتأمّن

- أ - تشجيع الدولة مواطنيها لترشيد الكهرباء ، مع ذكر مكونات المصابيح الموفرة للكهرباء.
- ب - بالعلم تم اكتشاف الكهرباء، بين آداب طالب العلم ، مستنداً على ما تقول من القرآن والسنة.
- ج - خصائص الحياة الاجتماعية في البيئة الصحراوية.



٣ - اخصب

"تحتاج لتوصيل الكهرباء لقطر طول نصف قطرها (٣.٥) سم، قُسمت إلى أربعة قطاعات دائرية متساوية"

إخيب مساحة القطاع الواحد؟

٣ - اكتب

■ ثلاث جمل باللغة الإنجليزية عن الأجهزة الكهربائية التي تستخدمها داخل المنزل.

.....

.....

.....